

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
6. Januar 2005 (06.01.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/001179 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **D03C 9/06**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/006737

(22) Internationales Anmeldedatum:  
22. Juni 2004 (22.06.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 29 219.5 28. Juni 2003 (28.06.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **GROZ-BECKERT KG** [DE/DE]; Parkweg 2, 72458  
Albstadt (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **GESING, Karl-Heinz**  
[DE/DE]; Ritterstr. 25, 46348 Raesfeld (DE).

(74) Anwalt: **RÜGER, BARTHELT & ABEL**; Webergasse 3,  
73728 Esslingen (DE).

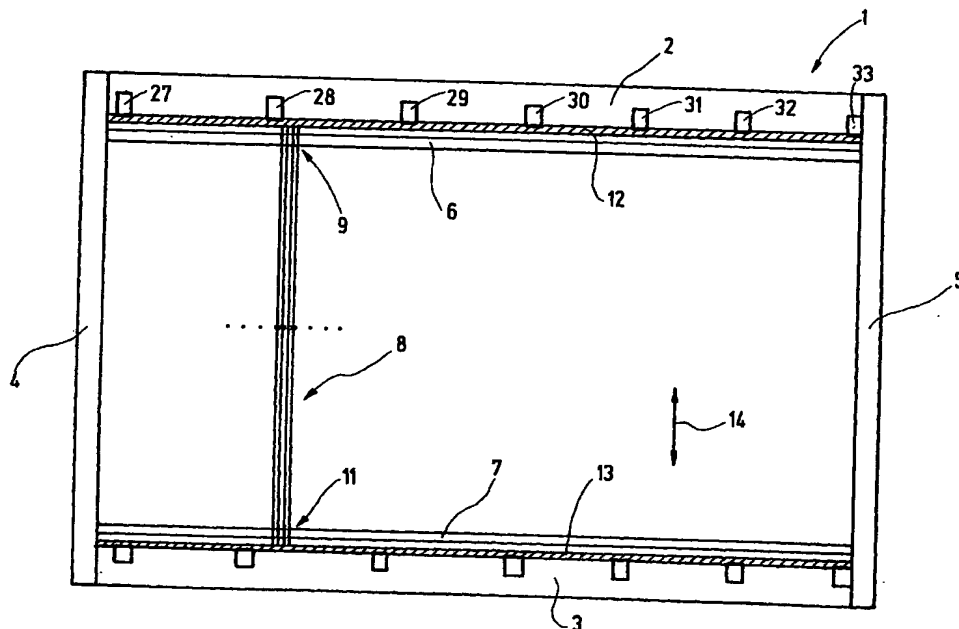
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **HEALD FRAME ROD COMPRISING A DISPLACEABLE HEALD DAMPING ELEMENT**

(54) Bezeichnung: **SCHAFTSTAB MIT BEWEGLICHEM LITZENDÄMPFUNGSELEMENT**



(57) Abstract: The invention relates to a heald frame (1) comprising at least one heald frame rod (2), on which a damping element (12) can be displaced in relation to the longitudinal direction of the heald. The displaceable mounting of the damping element (12) improves and facilitates the alignment of the heald (8) and produces the required damping action over the entire displacement course of the heald (8).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/001179 A1



EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*

**Veröffentlicht:**

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

---

**(57) Zusammenfassung:** Ein Webschaft (1) umfasst wenigstens einen Schaftstab (2), an dem ein Dämpfungselement (12) bezügl. der Litzenlängsrichtung beweglich gelagert ist. Durch die bewegliche Lagerung des Dämpfungselements (12) wird das Ausrichten der Litzen (8) verbessert und erleichtert und eine gewünschte Dämpfungswirkung über den kompletten Bewegungsablauf der Weblitzen (8) erreicht.